Imprimerie de la Stat

# AVERTISSEMENTS



BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

### REGION CENTRE

Supplément N° 36 au Bulletin technique N° 21

20 Juillet 1994

# - EDITION VIGNE 18 -

**MILDIOU** 

Nouvelle contamination le 17 juillet.

**BLACK-ROT** 

Poursuivez les traitements

**OIDIUM** 

Premières attaques signalées sur grappes ; dernière

application d' I.B.S. possible

BOTRYTIS

Fermeture de la Grappe : deuxième période clé sur cépages

très sensibles

VERS DE LA GRAPPE

Terminez les applications visant oeufs et jeunes larves

# \* STADES PHENOLOGIQUES \*

Le stade 33, "Fermeture de la Grappe", est atteint en tous secteurs et pour tous les cépages.

## \* TOUR D'HORIZON \*

Les orages quasi généralisés de la soirée du 17 Juillet ont été accompagnés de précipitations d'intensité très variable:

6 mm à Amboise (37) et Gien (45)

11 mm à Fleury lès Aubrais (45)

15 mm à Cheillé (37)

19 mm à Quicy (18)

26 mm à Vouvray (37)

Le 18 Juillet, une seconde vague de pluies orageuses a apporté entre 2,5 et 8 mm selon les secteurs.

Un temps beaucoup plus humide (donc plus favorable aux maladies), s'est installé depuis.

### \* MILDIOU \*

Des taches continuent à être observées sur feuilles, et les premières attaques sur grappes (Rot brun) ont été enregistrées à Francueil et Panzoult (37).

Après une quinzaine très calme sur le plan épidémiologique, les pluies de dimanche et lundi ont été à l'origine d'une nouvelle série de contaminations, restant toutefois assez légères. La sortie des taches qui en sont issues est prévue pour samedi 23 ou dimanche 24 juillet.

Jusqu'à la véraison, la protection des grains doit être parfaite ; privilégiez les produits à base de cuivre.

# \* BLACK-ROT \*

Peu de nouvelles taches ; pas d'attaques signalées sur grappes.

Les taches anciennes restent toujours actives : maintenez la protection

### \* OIDIUM \*

Les tout premiers symptômes sur grappes sont mentionnés à Montlouis (37) ainsi qu'à Gien (45).

Si les températures, notamment nocturnes, continuent de baisser, les conditions vont devenir très favorables à la maladie

Un dernier I.B.S. peut être appliqué en secteurs à risques mixtes Oïdium et Black rot.

En cas de forte attaque, réalisez deux applications, à une semaine d'intervalle, avec KARATHANE à 0,6 I/ha.

direction régionale de l'agriculture et de la forêt



ARBORICULTURE VITICULTURE

: 250 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE 93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex

#### \* BOTRYTIS \*

Sur cépages très sensibles, la deuxième application doit être réalisée cette semaine, selon les préconisations du Bulletin N° 14 du 22 Juin dernier, avec SILBOS DF ou DIRAC EXPRESS.

Sur cépages moins sensibles, ce traitement sera le dernier ; différez-le d'une semaine ou quinze jours.

Attention aux risques d'incompatibilité entre les produits contenant du cuivre et ceux renfermant du thirame.

### \* ACARIENS \*

La situation évolue peu, à l'exception de quelques parcelles. Les températures caniculaires ont pu être défavorables à l'éclosion des oeufs qui se deshydratent sur les feuilles.

Ne relâchez cependant pas la surveillance en sachant qu'à ce stade les acariens peuvent se trouver aussi bien à la face supérieure qu'à la face inférieure des feuilles.

Intervenez au-delà de 30 % de feuilles occupées par une forme mobile d'acarien rouge ou jaune.

## \* VERS DE LA GRAPPE \*

#### COCHYLIS:

Poursuite du second vol.

#### **EUDEMIS:**

La seconde génération est maintenant nettement engagée, mais aucune nouvelle ponte n'a été observée

A la faveur des températures chaudes, les oeufs observés la semaine dernière ont pu éclore.

Les interventions visant à la fois les oeufs et les jeunes larves devraient se terminer cette semaine.

Nous rappelons aux utilisateurs de produits à base de Bacillus thuringiensis que deux applications séquentielles à 10 jours d'intervalle sont impératives, quelle que soit l'évolution de la situation.

# \* CICADELLES DES GRILLURES \*

Nous assistons au chevauchement de deux générations ; des jeunes larves sont déjà en cours d'installation, avec des débuts de décoloration du feuillage. Cette situation peut conduire à anticiper les traitements.

Le seuil d'intervention est de 100 larves pour 100 feuilles observées.

### \* DIVERS \*

#### COUPS DE SOLEIL :

On observe actuellement de nombreux coups de soleil sur grains, surtout localisés sur la face sud ou ouest des rangs.

Les fortes températures sont cause de cet accident. Un rognage sévère, privant les grappes de l'abri des feuilles, a pu aggraver le phénomène.

Ne confondez pas ces dégâts avec:

\* Black rot : taches café au lait virant au noir bleuté, très vite recouvertes de pycnides noir brillant.

\*Rot brun (Mildiou) : taches brun violacé déprimées.

#### TYPHLODROMES:

Ils semblent s'implanter naturellement dans quelques parcelles.

Peut-être en avez-vous déjà dans vos vignes ? Pour les reconnaître, reportez-vous à la planche en couleur parue dans notre Bulletin N° 10 du 25 Mai dernier.

#### CHUTE DE GRELE:

Intervenez le plus rapidement possible (24 heures maxi) après l'averse avec un produit contenant :

captane 500 g m.a./hl (Nb Spéc) folpel 300 g m.a./hl (Nb Spéc) dichlofluanide 250 g m.a./hl (EUPARENE)